	Index of	Claims
	Rejected	
-	Allowed	÷

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/720,831	BERG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Charles L. Patterson, Jr.	1652	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
$\prod$	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim	n , Date						Date Claim Date								$\neg$		laim	Date										
							1	<u> </u>		1	Т	П	Ť	Ť	Т	1 1	$\dashv$	<u> </u>		十	$\overline{}$	Τ-	Г	<del></del>	Ť	Г	Г	П
Final Original	19131	i		1	ΙI			l 75	Original	ı				1	1	11		۱ 🕳	Original	1	1	ļ		ı		ı		
Final	1/2		1		]			Final	. <u>ē</u>		1							Final	iğ.	1	1		l		1	l		
-   0	10/01	1	1		1 1			-	Ō									"	0	Ĺ	1	ĺ	[					
1	41	1	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┪		51	t	<del>                                     </del>	-	-	+-	╁╌	┼┤	$\dashv$	-	101	╁╴	1	H	╌	╁╾	⊢	$\vdash$	┢	H
2	+ 1 7	_	T	一	H		┨	$\vdash$	52	╁	+	$\dashv$	-	╁	╁	╁╼╂	$\dashv$	$\vdash$	102	┿	╁╴		⊢	⊢	┢	Н	┢	$\vdash$
3	<del>        -</del>	╅	$\top$			$\dashv$	1		53	┰	H	$\neg +$	-	+-	+	╁┯┧	_	-	103		+	╌	┝	╁	┢	$\vdash$	┝	Н
4	1/1/1/	1	T			$\top$	1	<b> </b>	54	├─	-	-+	+	╁	+-	++	$\dashv$	<b></b>	104		╁	┢	-	╁┈	-	┢	├─	
5	1/12	1	T	1	Н		1	$\vdash$	55	╁	Н	$\dashv$		+-	+-	┰	$\dashv$	<b>-</b>	105		+	┢╾	┢╾	┢	H	H.	┝	Н
18	111 .	$\top$	T	$\vdash$	H		٦.		56	t	1	1	+	+-	+	$\vdash$		-	106	+	+-	┢		-	├	Н	-	Н
7		1	T		1		1		57	$\vdash$	Н			╅	+-	1-1	_	-	107	╁╴	+-	-	H	$\vdash$	┝	Н	$\vdash$	H
8	1 m	┪	$\top$	$\vdash$	П		1	$\vdash$	58	1	П	$\dashv$	╅	+	╈	$\vdash$	⊣.	$\vdash$	108	╁╴	+-	┢	┝	H	H	Н	_	$\vdash$
9	120	$\top$			$\Box$		1	$\vdash$	59	T	П	$\neg$	$\top$	+-	T	1 1	┥.		109	T	+-		$\vdash$	┢	├	Н	$\vdash$	-
1p	N	1			$\vdash$		1		60	t	П	_	_	+	+	+ 1		-	110	+	+-		-	┢	╀	Н	⊢	Н
11		1	Τ	П	П		1.		61	1	П		+	$\top$	+-	1-1			111	t	$\vdash$		1-		<del>                                     </del>	Н	-	Н
12			П		$\Box$		1		62	1	П	+	十	$\top$	t	1 1	$\dashv$	$\vdash$	112	T	$\vdash$	Н	_	Ι-	$\vdash$	H		Н
13	М.						1		63		П	$\dashv$	$\dashv$	1	†	1 1	$\dashv$	-	113	T	1	_	$\vdash$	$\vdash$		Н	_	Н
14	पिप		П		П	$\neg$	1		64		П		$\top$	T	1	$\Box$		<b>—</b>	114		T		$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	_	Н
15	140	T			П		1	$\Box$	65	Т	П		_	✝	1-	1	_	$\vdash$	115	†	1	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		_	Н
16	60				П		1		66		П		$\top$	1	1	П	$\neg$		116	1	1		$\vdash$			Н	_	Н
	1/0	Τ-		П			1		67		П		十	╅	┰	$\Box$	$\neg$		117	T	1	$\vdash$	$\vdash$			Н	_	$\neg$
18	7/M	$\top$					1		68			$\neg$			1	Ħ	7		118	t			$\vdash$		_	Н		Н
19	M	$\top$					1		69			$\neg$		1	1	$\Box$	ヿ		119	$\vdash$			-	-	$\vdash$	Н		Н
20	MM		П				1		70			$\Box$		T	T	$\vdash$	7		120		П	_	_		Т	Н		
21							1		71		П		$\neg$		1	$\Box$	┑.		121	T	T	_	_		Г	Н	_	П
22							]		72	Г	П			1		П			122	T	П		_		<del>                                     </del>	Н		
23							]		73		П		$\neg$	7	1	П	7		123	Τ-				Г	<u> </u>	П		П
24							]		74			$\neg \top$	Т	Т	Т		7		124	1			_			П		
25			Ш						75										125	Π						П		
26		1			$\Box$		]		76				$\Box$			П			126									П
27		1	Ш	Ш					77										127									
28		1_	Ш		$\perp$		]		78										128									
29			Ш		$\Box$		1		79							$\Box$			129	Π	П							
30	$\sqcup \sqcup$	4	Ш	Ц	$\sqcup$		_		80					$\bot$		П			130									П
31		┵	Ш	_			1	$\Box$	81	_	Ц		$\perp$		L				131									
32	$\vdash$		Ш	Ш	_		1		82	L_	Ц	Щ.	$\perp$	_	<u> </u>		_]		132	Ĺ								
33	$\vdash$	<del>- </del>	Ш		_	$\bot$	1		83	L	Ц			┸	L	Ш		$\perp$	133									
34		┦	$\sqcup$	Ц	-		4		84	Щ	Ц	_		<u> </u>	上	Ш	_	<u></u>	134	L	Ц							
35	<del>├</del> ─┼	4	Н		-	-	4		85			_	_	_	┖	$\sqcup$	_	<u> </u>	135	┖	Ш							
36	-	—	$\sqcup$	$\dashv$	_		1		86	Ш	Ц	_	_	丄	辶	$\sqcup$		<u></u>	136	L								
37	+++	+-	┞╌┤		+	+	1	<b>├</b> ──-	87	<b> </b>	$\sqcup$	$\perp$	4-	-	┞	$\sqcup$	_		137	<b>_</b>	Ш			Ш	Ш			Ш
38	<del>                                     </del>	+-	⊦-∤	$\dashv$	4	+	1	<b>├</b>	88	Щ	$\dashv$	4		┼	<b> </b> _	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	138	╙	Ш			Ш	Ш	Ш		_
40	++	+	$\vdash \vdash$		-	+	-		89	$\vdash$	$\vdash \downarrow$	+	+	╀	$\vdash$	╌	_	<u></u>	139	┞-	$\sqcup$				Щ			
41	├─┼	+	┡	$\dashv$	-+	+	1	<del>                                     </del>	90	Щ	$\vdash$	+	4-	↓_	_	$\vdash$	-		140	<b>—</b>	┟╌┧	_		Ш	Щ	Ш		
41	<del> </del>	+	Н	$\dashv$	+	+-	1	┝╼┥	91 92	Н	$\vdash \vdash$	+	+	╁	⊢	⊢┼	⊣		141	⊢	$\sqcup$	$\dashv$	_	$\dashv$	Щ		_	ᅬ
43	┡╼╁╌╁╌	+	⊢⊢	$\dashv$			1	$\vdash \!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╀	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	142	<b>-</b>	⊢		_		Щ	_	_	Ц
43	┝╾┼╼╂╌	+-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash \vdash \vdash$	93 94	┝┈┤		-+-	╁	+-	⊢	┵	$\dashv$	<u> </u>	143	├-	⊢			<b>—</b>	$\vdash$	_	_	4
45	┝╌┼╌┞╌	+	Н	$\dashv$	+	+-	1	┝─┤	95	<u> </u>	$\dashv$	+	+	╁	├	┞╌┼	-	-	144	-	├		_	-			_	4
46	++	+-1	$\vdash$	-	-+	+		┝─┤	96	Н	+	+	+	╁	-	┞╼┼		<u> </u>	145	<u> </u>	┝╌┤			$\dashv$	_			
47	<del>                                     </del>	╁┤	$\vdash$	-+	$\dashv$	+	1	┯	97		$\dashv$	+	+-	+-	H	├	$\dashv$	<b> </b>	146	├-	${oldsymbol{arphi}}$		_				_	
48	<del>                                     </del>	┿┥	$\vdash$	-	$\dashv$	+		-	98	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	╁╼┼	$\dashv$	$\vdash$	147	⊢	H	1			$\Box$	$\dashv$	_	
49	<del>                                     </del>	+		-+	+	+-		<del></del>	99	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	╌┼	$\dashv$	-	148 149	-	⊢┤						_	
50	<del> - - -</del>	╁┤	-	$\dashv$	+	+	1 1	$\vdash \vdash \vdash$	100		$\dashv$	+	+-	+-	Н	┝╌┼╴	$\dashv$	-	150	$\vdash$	$\vdash \vdash$		-					